

# 國語日報

財團法人國語日報社發行  
董事長兼社長 / 孫慶國  
社址 / 10078臺北市中正區福州街2號  
網址http://www.mdnkids.com  
訂報 (02)2341-2448  
總機 (02)2392-1133

2版  
9版  
15版  
臺日合作 鋪面檢測再升級  
小作家參加臺韓婚禮喜洋洋  
雲縣新生報到 8校各1人

小太陽樂學計畫  
助偏鄉兒圓夢

捐款贊助  
申請計畫

許可文號：衛部教字第1131360223號

數位版訂報  
紙本訂報  
今日特價10元

## 國家氣候變遷報告公布

# 暖化持續 夏天恐達7個月 3縣市溢淹多

陳芝瑄／臺北報導  
環境部與國科會昨天發布「國家氣候變遷科學報告二〇二四」，這是臺灣第一份國家氣候變遷科學報告。該報告指出，若未來無法有效控制溫室氣體排放，臺灣夏天可能長達七個月，水稻等重要糧食產量將減少；在暖化升溫攝氏兩度的情況下，海平面上升，會使雲林縣、臺南市、基隆市溢淹面積增加較顯著。

這份「國家氣候變遷科學報告二〇二四」：現象、衝擊與調適，由中研院環境變遷研究中心特聘研究員許晃雄及中央大學水文與海洋研究所教授李明旭擔任主編，費時一年半完成。

科學報告提到，如果全球暖化無法有效控制溫室氣體排放，臺灣的夏天可能長達七個月，高溫超過攝氏三十六度的天數將增加七十五天，除了增加人體健康威脅與都市熱島效應，水稻、玉米重要糧食作物與畜牧產量皆因受高溫影響而減少，海水升溫也會影響漁獲與養殖漁業。

該報告指出，全臺灣水相對敏感的春季，連續不降兩天數越來越多，豐枯水期的差距增加，乾旱事件的強度和頻率會提高；極端暴雨將成為新常态，五十年才發生的極端降雨事件，未來可能每十年發生一次；未來侵襲颱風數量將減少，但風速與降雨有增加的趨勢，會對水資源管理與災害風險造成影響；海平面上升幅度相較於臺灣既有堤防防護，影響相對不直接，但若加上颱風暴潮的影響，仍會造成部分沿岸低窪地區排水困難、淹沒面積增加。

## 常春藤英語與ViewSonic攜手共創國小英語教育的嶄新學習模式

常春藤英語與ViewSonic共同推出根據108課綱專為國小階段設計的「英語互動數位教材」，融合賴世雄教授超過30年的英語教學經驗與ViewSonic的創新教育科技，透過遊戲化和系統化的教學模式，為學生帶來引人入勝的學習體驗。

《myViewBoard賴世雄國小英語互動遊戲包》運用myViewBoard沉浸式數位白板系統的多元互動功能，讓教師可以快速輕鬆的設計適合課堂的英語遊戲，如「記憶翻翻牌」和「泡沫大戰」，增強課堂參與度。這些遊戲專門為國小學生設計，涵蓋日常生活主題如天氣、時間和顏色等，能加深學生對單字和片語的記憶。

常春藤英語創辦人賴世雄教授表示，常春藤英語專注提供專業且系統化的英語教學，以因應教育趨勢需求。此次與ViewSonic的合作是結合其先進技術和全球數位教學經驗，使英語學習過程更加生動有趣，相信將為國小英語教育帶來革新，提升學生的全球競爭力。

ViewSonic優派學院院長連育仁表示，與常春藤英語的合作是ViewSonic在教育科技發展與數位內容創新的重要里程碑，將專業英語教育內容融入全球使用的myViewBoard系統。而教材數位化是未來趨勢，專業課程更需要數位轉型，能使英語教師有效率的設計課程，並創造更多寓教於樂的學習活動。

### 活化英語學習過程 提升學習成效

雙方將持續開發《myViewBoard賴世雄國小英語道地自然發音》，透過母語人士的發音示範和互動遊戲，從基礎到進階逐步教授正確發音，深化學生的語音理解和應用。

賴世雄教授憑藉豐富經驗和對教育的熱情，致力研發適合孩子的英語教材，更開放各種聯盟合作，目前常春藤英語聯盟已擁有三百多間分校。此外他更帶領常春藤英語全方位朝數位發展，透過創新教學工具轉化傳統的背誦學習模式。這次與ViewSonic合作，配合教育部「推動中小學數位學習精進方案」將優質英語教育推廣到

更多學校，透過科技激發學生的學習潛能，將學習變得更主動且多元，為臺灣的國小英語教育注入新的活力。



▲ 左起常春藤英語創辦人賴世雄教授、ViewSonic優派學院連育仁院長



▲ 常春藤英語創辦人賴世雄教授展演英語互動數位教材